

# Huawei 02311JNQ Datenblatt



## Huawei 02311JNQ OSX040B11 9,95~10,3 Gbit/s TX-1330nm RX-1270nm LC SM 40km BiDi SFP+ Transceiver

### 02311JNQ

Der Huawei 02311JNQ OSX040B11 BiDi SFP+ Transceiver ist ein leistungsstarkes optisches Modul für die nahtlose Datenübertragung über große Entfernungen. Mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von 9,95 bis 10,3 Gbit/s gewährleistet dieser Transceiver eine zuverlässige und effiziente Verbindung und eignet sich daher ideal für anspruchsvolle Netzwerkanwendungen. Sein kompaktes Design und der LC-Stecker ermöglichen eine einfache Installation und Kompatibilität mit Singlemode-Glasfaserkabeln (SM) und unterstützen Übertragungsdistanzen von bis zu 40 km.

### Merkmale

- Unterstützt Datenraten von 9,95 bis 10,3 Gbit/s für Hochgeschwindigkeitsverbindungen.
- Bidirektionales (BiDi) Design für eine effiziente Nutzung der Faserressourcen.
- TX-Wellenlänge von 1330 nm und RX-Wellenlänge von 1270 nm für überlegene optische Leistung.
- LC-Stecker zur einfachen Integration mit Singlemode-Glasfaserkabeln.
- 40 km Übertragungreichweite, ideal für Anwendungen mit großer Reichweite.
- Kompaktes und leichtes Design für platzsparende Installationen.
- Hohe Zuverlässigkeit und geringer Stromverbrauch für einen energieeffizienten Betrieb.

### Spezifikationen

- Modell: Huawei 02311JNQ OSX040B11.
- Datenrate: 9,95~10,3 Gbit/s.

- Übertragungreichweite: Bis zu 40 km.
- Wellenlänge: TX-1330nm, RX-1270nm.
- Anschlusstyp: LC.
- Fasertyp: Singlemode (SM).
- Formfaktor: SFP+.
- Betriebstemperatur: Standardbereich für zuverlässige Leistung.

## Anwendungen

- Telekommunikationsnetze, die Datenübertragung über große Entfernungen erfordern.
- Konnektivitätslösungen für Unternehmen und Rechenzentren.
- Anbieter von Hochgeschwindigkeitsinternetdiensten (ISPs).
- Glasfaseranschlüsse bis ins Haus (FTTH) und Glasfaseranschlüsse bis ins Gebäude (FTTB).
- Netzwerk-Upgrades und -Erweiterungen für verbesserte Leistung.

[Jetzt kaufen](#)